Spanish

CM-1000 SHIMANO SPORT CAMERA

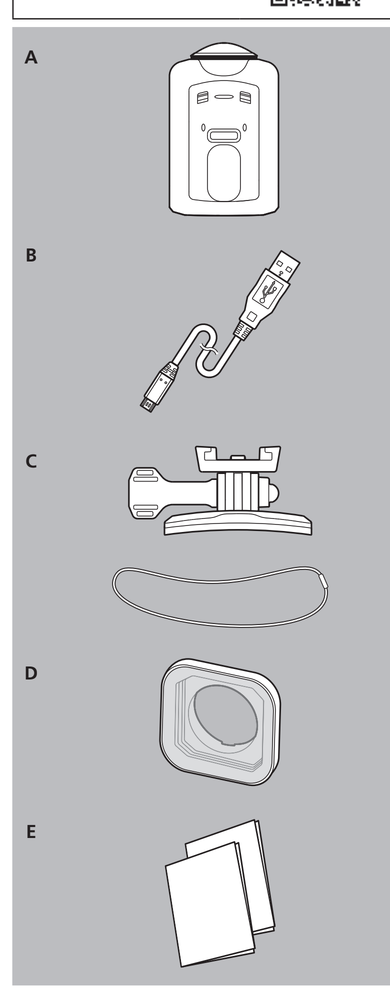
Manual de usuario

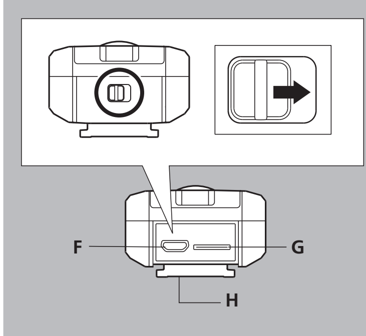
■ Acerca de las actualizaciones de software

Utilice la cámara deportiva después de actualizar el software a su última versión.
Para obtener más información, consulte la sección "UPDATE" del sitio web http://www.shimano-sportscamera.com/

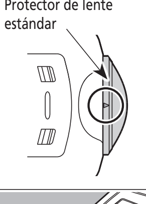
También puede acceder al sitio utilizando este código QR

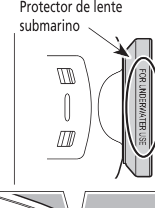


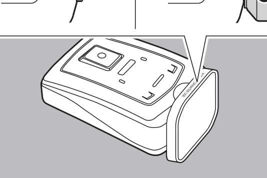




Utilice el protector de lente estándar o submarino, el que se adapte mejor a sus necesidades.
Instale cada protector con el lado marcado orientado hacia arriba.







Por razones de seguridad, lea este manual de usuario detenidamente antes de usar el producto y siga sus instrucciones para una utilización correcta.



PELIGRO

- No deje la CM-1000 cerca de fuentes de calor, por ejemplo, aparatos de calefacción. No caliente la CM-1000 ni la arroje al fuego. Podría explotar o incendiarse la batería integrada.
- No permita que la CM-1000 sufra impactos fuertes ni la deje caer. De lo contrario, podría causar sobrecalentamiento, explosión de la batería integrada o podría incendiarse.
- No deforme, modifique ni desmonte la CM-1000. No utilice la batería integrada para otros fines. De lo contrario, podría causar fugas, sobrecalentamiento, explosión de la batería integrada o podría incendiarse.

ADVERTENCIA

- Más abajo se indican los intervalos de temperatura de trabajo de la batería. No utilice la batería a temperaturas que excedan estos intervalos. Si la batería se utiliza o se almacena a temperaturas fuera de estos valores, podría provocar un incendio, lesiones o problemas de funcionamiento.
  1. En uso: -10°C - 40°C
  2. En almacenaje: -20°C - 60°C
- Guárdela en un lugar seguro fuera del alcance de los niños y bebés. Podrían ingerir la tarjeta de memoria por accidente, ya que es muy pequeña. Si esto ocurriera, solicite asistencia médica inmediatamente.

PRECAUCIÓN

- No deje la CM-1000 en un lugar expuesto a la luz solar directa, en el interior de un vehículo en un día caluroso, o en otros lugares con altas temperaturas. Podrían producirse fugas en la batería integrada.
- Si una fuga de líquido entra en contacto con la piel o la ropa, lave inmediatamente con agua limpia. La fuga de líquido puede dañar la piel.

■ Nota

- No aceptamos responsabilidad por errores a la hora de guardar los datos o pérdidas de información si se produce algún fallo en la CM-1000 o la tarjeta de memoria.
- No deje caer la CM-1000. Podría dañarse.
- No deje la CM-1000 en un área expuesta a la luz solar directa durante un periodo de tiempo prolongado.
- En ocasiones puede formarse condensación en la CM-1000, por ejemplo en invierno cuando se introduce desde el exterior a un lugar con temperaturas más elevadas. La entrada de condensación (rocío) en el producto puede causar fallos de funcionamiento. Para evitar la condensación, introduzca el producto en una bolsa cerrada y, tras acceder al interior, deje la bolsa a temperatura ambiente durante unos minutos antes de retirar la unidad de la bolsa. Finalmente, abra la tapa y deje el producto en reposo durante unas horas.
- Si la CM-1000 entra en contacto con agua de mar, lave la sal, la arena y la suciedad de la CM-1000 con agua limpia, por ejemplo, con una ducha. A continuación, retire la tapa de la lente y seque la CM-1000.
- No exponga la lente de la cámara a la luz solar directa durante un periodo de tiempo prolongado.
- Para limpiar la superficie de la lente, elimine el polvo y la suciedad ligeramente con un soplador y limpie la lente suavemente con un paño suave y limpio.
- No frote la superficie dura de la lente. Podría arañar la superficie de la lente o causar fallos de funcionamiento.
- Las líneas rectas de la imágenes tomadas por la CM-1000 pueden distorsionarse debido a una característica (distorsión) de la lente, pero no es un fallo de funcionamiento.
- Si la CM-1000 se calienta tras un uso continuo, puede activarse el circuito de protección para detener el funcionamiento.
- Acerca de la función de impermeabilidad
  - * La CM-1000 tiene una estanqueidad equivalente a un grado JIS 8 (IPX8) y puede usarse a profundidades de hasta 10 m y hasta 2 horas.
  - * La capacidad de estanqueidad al agua se indica según las normas de comprobación y no se garantiza una completa prevención de daños, fallos de funcionamiento o estanqueidad bajo todas las condiciones.
  - * Si somete la CM-1000 a un impacto fuerte, la deja caer, etc. no se garantiza la función de estanqueidad.
  - * No utilice la CM-1000 bajo el agua a presiones superiores a las indicadas en las especificaciones, en fuentes termales o en aguas con temperaturas de 40ºC o superiores.
  - * La función de estanqueidad de la CM-1000 es efectiva solo contra del agua del mar y agua fresca.
  - * Pueden producirse fallos de funcionamiento si penetra el agua a causa de un uso inapropiado, y no se aplicará la garantía.
- Utilice el protector de lente submarino cuando utilice la CM-100 bajo el agua. El protector de lente estándar puede impedir que el dispositivo funcione correctamente, por ejemplo, limitando el ángulo de visión o impidiendo enfocar correctamente.
- El protector de lente submarino solo se puede utilizar para un ángulo de visión de 135 grados. Para garantizar la función submarina debe acoplar el protector.
- Sistema inalámbrico digital de 2,4 GHz Tecnología inalámbrica digital de 2,4 GHz, es decir, la misma utilizada para redes LAN inalámbricas. Sin embargo, en muy raras ocasiones, objetos y lugares pueden generar ondas electromagnéticas potentes e interferencias que pueden causar medidas incorrectas.
  - * Televisores, ordenadores, radios, motores, o en automóviles y trenes.
  - * Cruces de ferrocarril y cerca de las vías del tren, alrededores de estaciones de emisión de televisión y bases de radares.
  - * Otros ordenadores inalámbricos o luces controladas digitalmente.
- Cumpla con las normas generales de la etiqueta para tomar disparar fotografías.
- Tenga cuidado, ya que tomar fotografías de otras personas y ponerlas a disposición del público puede violar sus derechos, por ejemplo, derechos de imagen.
- No utilice la CM-1000 contra las leyes y la moral, por ejemplo, para captar imágenes de libros a la venta en los comercios o trabajos literarios con protección contra copias.
- Guarde los datos importantes en un ordenador, etc.
- Si inserta la tarjeta de memoria en la dirección incorrecta puede dañar la tarjeta, la ranura de la tarjeta o los datos de imágenes.
- No inserte en la ranura ningún objeto, además de una tarjeta de memoria de tamaño compatible. De lo contrario, podría causar fallos de funcionamiento.
- Tenga cuidado, porque la memoria podría salir expulsada de forma imprevista al colocarla o retirarla.
- Se garantiza el funcionamiento de la CM-1000 bajo temperaturas entre -10ºC y 40ºC, pero estas temperaturas garantizadas pueden variar dependiendo del tipo de tarjeta de memoria. Para más detalles, consulte el manual de usuario de la tarjeta de memoria.

■ Precauciones el eliminar la tarjeta de memoria o entregársela a otra persona.
Los datos de la tarjeta de memoria podrían no borrarse completamente usando las funciones de formateo o borrado de la CM-1000 o los ordenadores. Si tiene intención de entregar la tarjeta de memoria a otra persona, recomendamos borrar los datos completamente con una aplicación de borrado de datos para ordenadores.
Para eliminar la tarjeta de memoria, recomendamos su destrucción física.

- Póngase en contacto con el establecimiento en el que adquirió el producto para actualizar el software. La información más actualizada se encuentra disponible en el sitio web de Shimano.
- Los productos no están garantizados contra el desgaste natural y el deterioro resultante del uso normal y el envejecimiento.
- Rogamos consulte las medidas de precaución que se aplican al uso del soporte que esté utilizando.

■ Contenido del paquete

A	CM-1000 (con protector de lente estándar preinstalado)	C	Componentes de montaje (soporte (superior), soporte (inferior), perno, trailla, goma, cintas adhesivas)	E	Manual de usuario de referencia rápida
B	Cable USB	D	Protector de lente submarino		

■ Carga de la batería integrada

Abra la tapa hermética y conecte el cable USB incluido a la toma **F** Conecte el cable USB al ordenador y cargue completamente la batería.
- Tiempo normal de carga: 4 horas
- Tiempo de grabación: aproximadamente 2 horas (Full HD)

■ Cambio de la tarjeta SD

Abra la tapa hermética e introduzca la tarjeta de memoria en la ranura **G** con el lado de la etiqueta hacia arriba, hasta oír un clic. A continuación, cierre la tapa hermética.
- Tarjetas de memoria compatibles. Micro SD/SDHC clase 6 o superior (hasta 32GB)

■ Colocación del soporte

Deslice la pestaña **H** de la parte inferior de la CM-1000 en el soporte.

■ Conexión a Wi-Fi

Puede conectar la CM-1000 a un smartphone con una aplicación dedicada.*

■ Conexión a un ordenador

Sin apagar la CM-1000, conecte un extremo del acable USB suministrado a la toma F y el otro al PC. Cuando el ordenador detecta la CM-1000 como dispositivo de almacenamiento externo, se establece la conexión.

■ Conexión a un producto ANT+™

Puede conectar la CM-1000 a un producto ANT+™.*

* Para más información acerca de los procedimientos de uso, las aplicaciones necesarias para el uso de dispositivos periféricos, etc.; visite nuestro sitio web de soporte (http://www.shimano-sportcamera.com/).
Este manual de usuario está disponible en: http://si.shimano.com/#categories/90

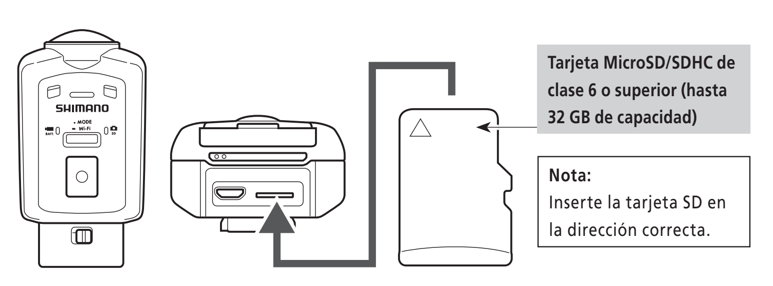
Tenga en cuenta que las especificaciones están sujetas a cambios por mejoras sin previo aviso. (Spanish)

Nombres de las piezas

- Luz de la batería
- Luz de tarjeta SD
- Botón MODE
- Botón REC

Preparación para tomar imágenes

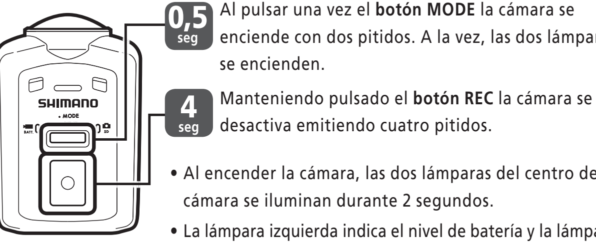
- Abra la tapa de la parte posterior de la cámara e introduzca una tarjeta microSD (opcional).



- Si intenta manipular la cámara sin una tarjeta SD insertada sonará una serie de pitidos de advertencia para indicarle que no se ha insertado una tarjeta SD. La cámara no se puede utilizar sin una tarjeta SD insertada.

Toma de imágenes

■ Selección de encendido y pagado



0,5 seg: Al pulsar una vez el **botón MODE** la cámara se enciende con dos pitidos. A la vez, las dos lámparas se encienden.

4 seg: Manteniendo pulsado el **botón REC** la cámara se desactiva emitiendo cuatro pitidos.

- Al encender la cámara, las dos lámparas del centro de la cámara se iluminan durante 2 segundos.
- La lámpara izquierda indica el nivel de batería y la lámpara derecha indica la capacidad restante de la tarjeta SD.

Nivel de la batería según el color de la luz del display

Nivel de la batería (%)	Capacidad de tarjeta SD (minutos)	Color
5 - 0	0 - 30	Rojo (parpadeante)
21 - 5	30 - 60	Rojo
51 - 21	60 - 120	Amarillo
100 - 51	120 +	Verde

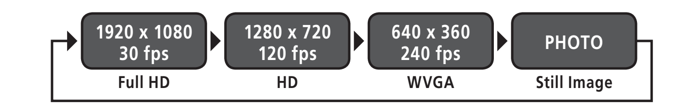
■ Grabación de vídeo

- Al pulsar una vez el **botón REC** comienza la grabación de vídeo con dos pitidos.
- Al pulsar de nuevo el **botón REC** la grabación de vídeo se detiene con una serie de pitidos.

■ Selección entre los modos de grabación



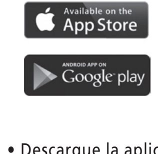
- Encienda la cámara y pulse el **botón MODE** para cambiar el modo de grabación.
- Cada vez que pulsa el **botón MODE**, el modo de grabación cambia en el orden, Full HD, HD, WVGA, y Still Image.



Reinicio de la cámara
Si la cámara no responde a ninguna operación, puede haberse colgado. Mantenga pulsados los botones **MODE** y **REC** (durante 8 segundos o más) para reiniciar la unidad.

Conexión a un smartphone

■ Descarga de una aplicación



Descargar

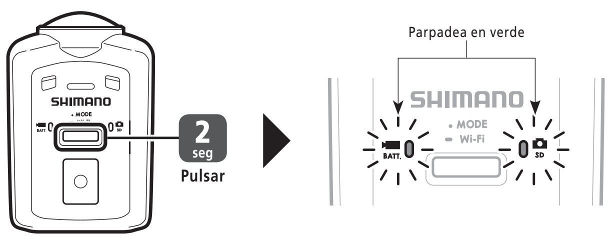


Instalar



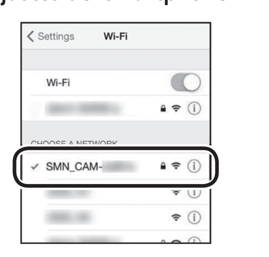
- Descargue la aplicación para smartphone desde App Store para iPhones o Play Store para teléfonos Android. Escriba "shimano" para buscar la aplicación para smartphone.

■ Ajustes de la cámara



- Encienda la cámara y mantenga pulsado el **botón MODE** hasta oír un pitido; la lámpara se ilumina en verde para indicar que la cámara transmite señales Wi-Fi.

■ Ajustes del smartphone





- Active la conexión Wi-Fi en su smartphone y seleccione la red "SMN_CAM-xxxx".
- Introduzca "SHIMANO_Cam" en la contraseña Wi-Fi para establecer la conexión. Después de que se haya establecido la conexión, inicie la aplicación del smartphone.

Escriba con cuidado la contraseña ya que contiene letras mayúsculas y minúsculas y un guión bajo.